



CHRYSOCOLOR L

Colorantes líquidos para hormigón

DESCRIPCIÓN

Los CHRYSOCOLOR L son unas preparaciones realizadas a partir de pigmentos minerales resistentes a los agentes alcalinos.
Esos pigmentos, en polvo, tienen una superficie específica 10 veces, aproximadamente, más elevada que la del cemento.
Los CHRYSOCOLOR L en solución tienen como ventaja el dispersarse fácilmente en el hormigón. Tienen también una acción dispersante importante.
Esos dos elementos (finura de los pigmentos y función de dispersión) permiten obtener:
Un perfecto reparto de los CHRYSOCOLOR L en el hormigón.
Un tinte durable homogéneo a partir de una dosificación reducida.

Características

Los **CHRYSOCOLOR L** son suspensiones acuosas de óxido metálico, no inflamables. Los colores disponibles son los siguientes :

Referencia	Densidad a 20ºC
Rojo « POMPEI »	1,9 kg/dm^3
Ocre « TENERE »	1,6 kg/dm^3
Amarillo « SAVANE »	1,6 kg/dm^3
Negro « ANDALOU »	1,8 kg/dm^3
Castaño « HAVANE »	1,8 kg/dm^3
Verde « IRLANDE »	1,9 kg/dm^3

Otros colores pueden ser suministrados según su petición. Consultar con nuestros servicios comerciales.

Presentación y conservación

CHRYSOCOLOR L se suministra en Ovni 1050 kgs, bidón 175 kgs, bidón 150 kgs, bidón 50 kgs, y bote 30 kgs.
Es estable durante 2 meses en condiciones normales de almacenamiento, al abrigo de cambios de temperatura

APLICACIONES

Campos de Aplicación

- Adoquines, ladrillos, bloques, tejas en hormigón.
- Suelos industriales en hormigón.
- Hormigones coloreados.
- Prefabricación pesada.

Modo de empleo

El tinte final del hormigón depende de la calidad y el reparto de los elementos finos del hormigón, particularmente del cemento y de la parte de arena de diámetro inferior a 0,2 mm. La dosificación depende de la intensidad del tinte deseado: oscila entre 2% y 5% del peso del cemento.
Cuando se utiliza cemento blanco, se puede disminuir la dosificación para una intensidad de tinte dado.

Los **CHRYSOCOLOR L** con preferencia se introducen en la mezcla antes del agua. De ese modo se conseguirá una mejor homogeneidad del color. La cantidad de agua de amasado se determinará según la plasticidad deseada.

Precauciones

Para obtener un hormigón de coloración constante, hay que mantener la composición del hormigón y particularmente la dosificación de cemento, y de agua.
Para evitar las eflorescencias hay que:
- Trabajar con una relación Agua/Cemento muy baja.
- Almacenar el hormigón de poca edad resguardado.
- El producto se manipula sin peligro.
- Para cualquier aclaración, rogamos consulten con nuestro departamento técnico.

Advertencia: Con el transcurso del tiempo y exposición continuada a las inclemencias ambientales, la tonalidad conseguida en el hormigón puede sufrir pérdida de intensidad.

Para completar la información, consultar la Ficha de Seguridad.

Fecha de Revisión: 14/02/2006

Las informaciones y detalles que aquí figuran se fundan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorios y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones de las obras, pueden presentarse variaciones en los datos indicados. Por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Deberán realizarse pruebas preliminares en las obras para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a entera disposición del comprador para ayudarle a resolver sus problemas.

